

Kristiansand, 14. desember 2023  
Av overingeniør Oddvar Tesaker, Kristiansand

Til OED

## **STRØMPRISUTVALGETS RAPPORT, HØRINGSFRIST 15. DESEMBER 2023. HØRINGSSVAR.**

### **Sammendrag:**

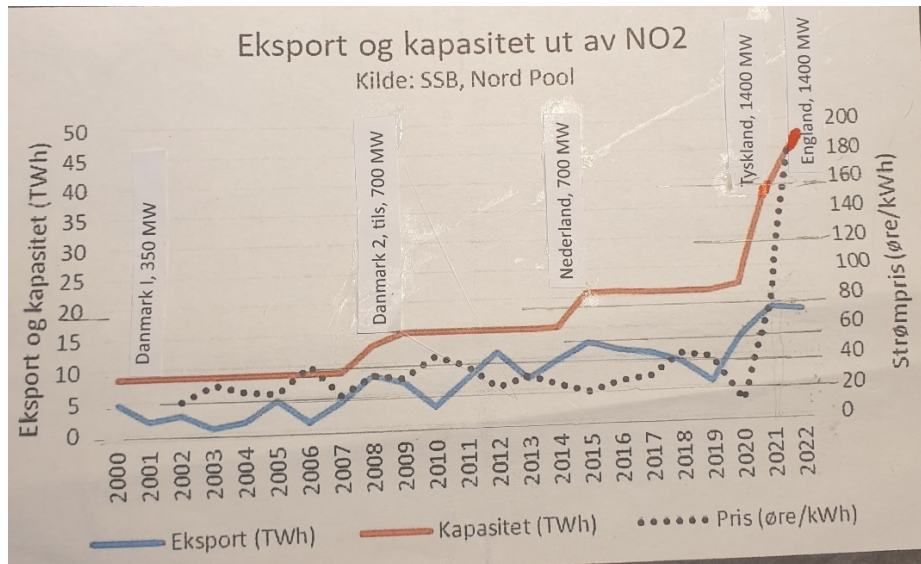
- 1. NVE's statistikk viser en klar og dramatisk endring i norsk strømpris ved innkobling i 2021 av de 2 store 1400 MVA sjøkablene til Tyskland og England, se kurve 1. Da steg strømprisen i Norge momentan med ca 1000 %, fra ca 20 til ca 200 øre/kWh uten at energioverføringen steg tilsvarende, kun fra ca 10 til ca 15 TWh, ca 50 %. I sterk kontrast til hva NVE skriver i sin utredning til Stortingsbehandlingen på side 11: «I Norge vil strømprisen stige med ca 0,8 øre/kWh»*
- 2. Kurve 2 viser årets tappekurve for NO2, Norges sydspiss, kilde NVE, for landsdelen med Norges designert største kraftstasjoner og vannmagasiner! Tykk sort linje følger bra rød linje (de 15 siste års middelkurve) frem til ca 1/12. Da har «noen» gitt beskjed om at damlukene skal åpnes og vannstanden faller nå «som en sekk» Og vi går vintere i møte med redusert ca 70 % magasinifylling, 10 % lavere enn middelvannførings kurven. Ikke nok med at vi gambler med vinterkraften, men de fleste av våre store kraftverk vil også gå inn i neste år med redusert produksjon pga lavere fallhøyde.  
Samme «uansvarlige» luke-manøvrering skjedde ifm. Oppfyllingen høsten 2061 (se blå kurve i vedlegg 3). Noe som kan ha vært hovedårsaken til fjorårets ekstremhøye prisnivå.*

### **Forslag til tiltak:**

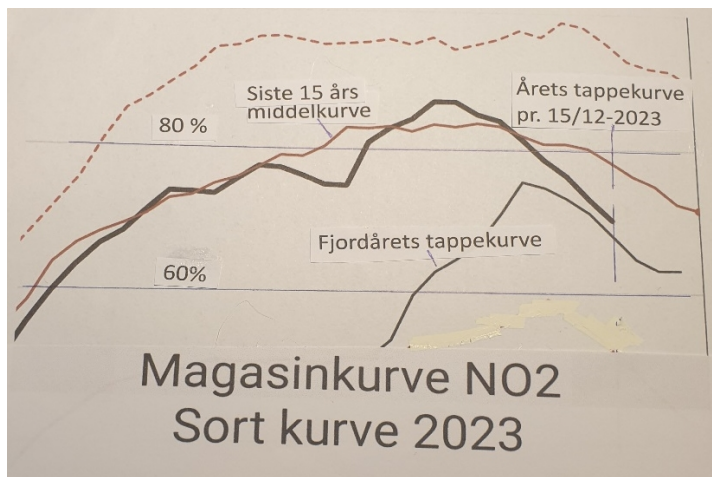
- 1. De større norske innlandsmagasiner pålegges årlig å oppfylles i henhold til NVE's 15 års kurve. Om nødvendig begrenses krafteksporten til alle land utenfor Norge for å etterkomme dette.**
- 2. I tillegg til ovenfornevnte legges restriksjoner på ren eksport på de store kraftkablene til Tyskland og England for å forhindre at det norske strømprissystemet kollapse. Forslag til aktuell max-grense til disse landene: til sammen 100 MW.**
- 3. Norge påtar seg å bli Europas store energibatteri. Som et batteri, etableres en opplade- og tilbakeleverings avtale, basert på vannivået/magasiner i norske magasiner. Tyskland og England kan mot et rimelig honorar, lagre til enhver tid inntil 2800 MW ledig/overflødig vindkraft i ubegrenset antall timer, mot tilbakelevering - TWh for TWh - innen et bestemt tidsrom, f.eks. 14 dager.**

Oddvar Tesaker, Løvsangerveien 7  
4626 Kristiansand. Tlf 91167046  
E-mail: [oddvar@tesaker.no](mailto:oddvar@tesaker.no)

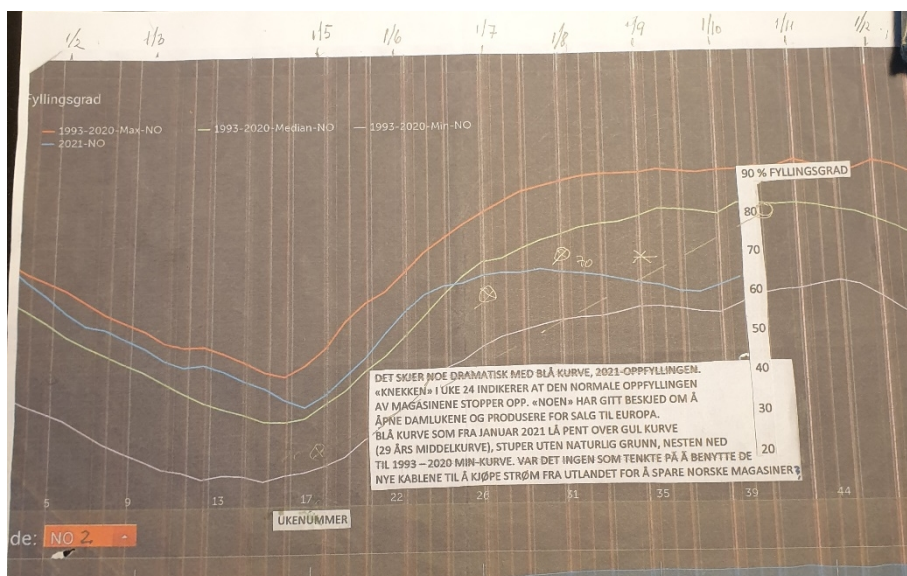
Beklager dårlig kvalitet på vedleggene.  
Bedre kvalitet kan ettersendes



Kurve 1: Prisutviklingen 2000 – 2020



Kurve 2



Kurve 3. Blå kurve magasintappingen i 2022